

الامتحان التجريبي لشهادة التعليم المتوسط في مادة اللغة العربيةالسند:

تعتقد مشكلة تلوث الهواء على غالبية بلدان العالم، وتمثل تهديدا خطيرا (يؤثر على جوانب عديدة) مثل الصحة العامة ورفاهية البشر وسلامة البيئة، إلا أنه يتم في معظم الأحيان تجاهلها والتغاضي عن اتخاذ تدابير بانتظام لتقييمها والحد من تداعياتها السلبية، ولكن بعض الحلول التقنية بدأت تشهد تطورا لتضع حلا لهذه الظاهرة، وتعطي سكان المدن أملا كبيرا بإمكانية تنفس هواء نظيف، فهذا إن يتمكن العلماء من تحقيقها (فسيصبح الحلم حقيقة).

وقد حظي تلوث الهواء باهتمام كبير في الآونة الأخيرة، حيث (بدأت بعض الحكومات) تخوض معارك ضارية لمواجهة السموم الخفية المنبعثة من الهواء، وفي حين أن الاتجاه السائد هو زراعة الأشجار التي تعد الوسيلة الطبيعية الأكثر كفاءة لاحتواء التلوث، إلا أن بعض الحلول التقنية المبتكرة المكتملة لعمل الطبيعة باتت (تكتسي أهمية كبرى) أكثر من أي وقت مضى، وخصوصا في المناطق الحضرية الكثيفة التي يصعب تشجيرها.

لكن هناك بارقة أمل تحملها التقنيات التي تبشر بإمكانية تقليل الآثار السلبية الناجمة عن تلوث الهواء، ففي السنوات الأخيرة بدأت عدة شركات في العديد من مدن العالم، كالمكسيك وفرنسا وألمانيا والصين، بمحاكاة عمل الطبيعة وإنشاء هياكل تكنولوجية، وهي عبارة عن أشجار اصطناعية تم تركيزها في شوارع المدن، لامتصاص التلوث وتنقي الهواء من المركبات السامة.

ولإحداث تغيير جذري على صعيد مستوى جودة الهواء الموجودة داخل الأبنية - الذي يعتبر أكثر تلوثا من الهواء الطلق - قام الباحثون بتعديل نباتات منزلية وراثيا لجعلها أكثر كفاءة في التخلص من المركبات العنصرية المتطايرة ومكافحة التلوث الداخلي بشكل مستدام، والسؤال الذي يظل مطروحا هل ستحقق هذه التقنيات المبتكرة الفائدة المرجوة وتمكن سكان المدن من استنشاق هواء نظيف؟

[ محمد اليعقوبي، مجلة العرب، السنة: 4، العدد: 11455 ]

الجزء الأول 12ن:الوضعية الأولى 4ن:

- 1/ يمثل مشكل تلوث الهواء خطرا على عدة جوانب من حياة الإنسان، عددها من السند.....1ن
- 2/ أذكر مختلف الحلول المستقبلية للحد من تلوث الهواء حسب السند:.....0.5ن
- 3/ اشرح بالمرادف من السند الكلمتين الآتيتين مع توظيف واحدة منها في جملة من إنشائك : .....1ن

\*النتيجة

\*احتياطات

- 4/ هات ضد الكلمتين الآتيتين : .....0.5ن

\*جودة\*

\*تجاهلها\*

1/ لخص مضمون النص في فكرة عامة.....1ن

### الوضعية الثانية: 8ن

1/ أعرب ما تحته خط في النص إعراب مفردات ومابين قوسين إعراب جمل.....3ن

2/ استخرج من الفقرة الأولى :

\* إسم ممنوعا من الصرف وسبب منعه.....1ن

\* عطف النسق.....0.5ن

\* جملة مسجوعة مع بيان السجع فيها.....0.5ن

3/ حلّل الصورة البيانية الواردة في العبارة التالية مع تسميتها:.....1ن

" إن التلوث قاتل للأثم والشعوب"

5/ استخرج من الفقرة الأخيرة :

\* أسلوبا إنشائيا طلبيا وأذكر نوعه.....0.5ن

6/ ميز النمط الغالب على السند ومثّل له بمؤشر واحد.....0.5ن

6/ ناقش بالحجة رأي الكاتب: " تمتد مشكلة تلوث الهواء على غالبية بلدان العالم، وتمثّل تهديدا خطيرا.".....1ن

### الجزء الثاني: 08ن

### الوضعية الإدماجية: 8ن

السياق: تابعت شريطا وثائقيا على شاشة التلفاز يعرض فيه بعض ما ينتج عن مصانع التكنولوجيا من مخلفات ونفايات صناعية ، ترمى في الأنهار أو تدفن في الأرض وفاجأتك خطورة الأمر.

### السند:

1/ قال الرسول (ص): "طَهِّرُوا أَفْنِيَّتِكُمْ فَإِنَّ الْيَهُودَ لَا تُطَهِّرُ أَفْنِيَّتَهَا".

2/ قال الشاعر: ضجّ الهواء بغازات مبعثرة عانت فسادا إلى الأزون قد وصل

التعليمة: أكتب نصا لا يقل عن (خمسة عشر سطرا) تشرح فيه أسباب التلوث ومخاطره مقنعا غيرك بأدلة وحجج والطريقة المثلى للقضاء على هذه الظاهرة.

\*\*\* حظ موفق للجميع \*\*\*